

Resinex™ NR-1

从饮用水中去除硝酸盐

NR-1是一种高纯度、优质级、强碱性的大孔型阴离子交换树脂，专门用于在高硫酸盐水平的情况下选择性地从饮用水中去除硝酸盐。

NR-1提供了优越的操作和优适应性和良好的选择性硝酸盐处理能力，而且适用于在正流和逆流的水处理系统。

典型特征

类型	交联聚苯乙烯-二乙烯基苯
形式	大孔乳白色球形珠状颗粒物
官能基	季铵官能团
完整度	95% min
粒径	0.40-1.25 mm
离子形式	Cl ⁻
均粒系数	1.6 Max
体积密度，如装运	700kg/m ³
实际密度	1.07g/cm ³
水分含量	50 - 60%
总容量(Cl ⁻ 形式)	0.80eq/L min
稳定性，温度	100° C(Cl ⁻ Max)
稳定性，pH.	0 - 14

标准操作条件

滤床深度	>750mm
工作流速	8-30BV/
反冲洗膨胀	50 - 75%

关键特征

- 高度完整的珠子
优异的机械强度和特殊的交联度，确保低压降。
- 对硝酸盐的高选择性
可达到饮用水标准
- 高吸附能力
经济耐用
- 预处理-直接使用在过滤器中
- WRAS BS6920批准
BS6920 for cold water

典型的应用

- 从饮用水中去除硝酸盐
- 从饮用水中去除砷和溴

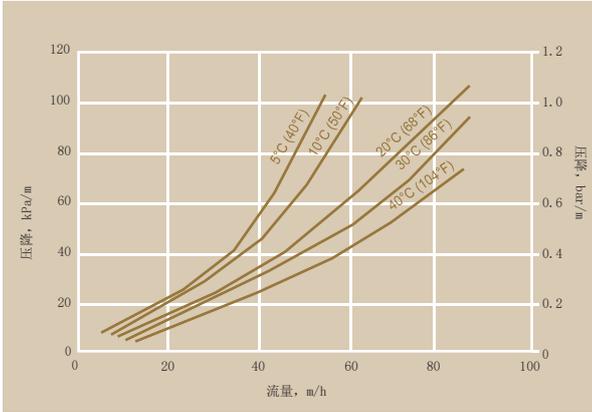
标准 包装

- 25L PE阀袋
- 1000L大袋

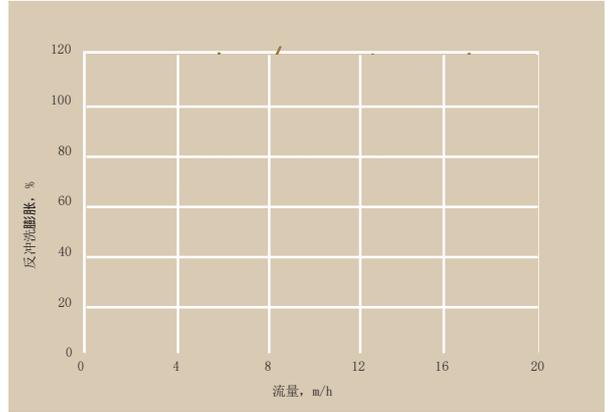
Resinex™ NR-1

从饮用水中去除硝酸盐

压力下降



反冲洗膨胀



标准再生参数

	双向均可
再生剂	5-10%的NaCl溶液
	150-200g/L
再生剂用量	4-6BV/h
	30-60分钟
冲洗水量	2-6BV/h
冲洗所需的水	2BV

产品包装



25L/袋。每个托盘48袋



聚丙烯FIBCs（大袋子），1000L/袋



注意：硝酸等强氧化剂可与离子交换树脂发生剧烈反应，引起爆炸性反应。在使用强氧化剂之前，请咨询熟悉这些材料处理的来源。

欲了解更多信息或联系请访问：www.ylqwater.cn

吉林省一起环保科技有限公司

联系人：李经理 联系电话：18239962987/18600038951